

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Дополнение
2

Стоимостные нормативы

Сборник дополнений

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года.

Стоимостные нормативы

Дополнение 2. 2020 г. 55 стр.

Утвержден Распоряжением Департамента экономической политики и развития города Москвы от 19 сентября 2019 года № 14-Р.

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года предназначен для применения при определении стоимости работ по содержанию и эксплуатации (техническому обслуживанию, эксплуатационному контролю, текущему ремонту) зданий и сооружений городского хозяйства, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению, для расчета начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении закупок товаров, работ, услуг государственными унитарными предприятиями города Москвы и хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля города Москвы превышает 50 процентов, государственными автономными и бюджетными учреждениями города Москвы, а также дочерними хозяйственными обществами, в уставном капитале которых более 50 процентов долей в совокупности принадлежит указанным юридическим лицам для определения размера субсидий и определения нормативов затрат при формировании государственных заданий бюджетных учреждений, для оценки достоверности определения стоимости работ на объектах городского заказа экспертными организациями.

Содержание

Глава 1.	Здания	7
Сборник 10.	Полы	8
Отдел 11.	Санитарная эксплуатация	8
<i>Раздел 1.</i>	<i>Уборка</i>	<i>8</i>
Таблица 10-1101-5	Уборка полов помещений музея полумоечными машинами - мытье полов с полиуретановым покрытием по бетонному основанию экспозиционных залов	8
Сборник 16.	Канализация и внутренние водостоки	10
Отдел 32.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы.	10
	Приборы санитарно-технические	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	<i>10</i>
Таблица 16-3203-10	Установка подвесных санитарно-технических приборов с инсталляциями рамного типа	10
<i>Раздел 4.</i>	<i>Разборка</i>	<i>10</i>
Таблица 16-3204-1	Демонтаж санитарно-технических приборов душевых кабин	10
Сборник 18.	Вентиляция и кондиционирование воздуха	13
Отдел 23.	Техническая эксплуатация – осмотры и диагностика.	13
	Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>13</i>
Таблица 18-2303-4	Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем	13
Отдел 24.	Техническая эксплуатация – осмотры и диагностика.	13
	Кондиционеры, приточные и вытяжные установки	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>13</i>
Таблица 18-2403-21	Техническое обслуживание приточных установок	13
Таблица 18-2403-22	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных	14
Таблица 18-2403-23	Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров	15
Таблица 18-2403-24	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных	15
Таблица 18-2403-25	Дозаправка хладагентом наружных блоков сплит систем	16
Сборник 22.	Сети связи и сигнализации	20
Отдел 22.	Осмотры и диагностика. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения	20
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>20</i>
Таблица 22-2203-112	Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", пультовая станция	20
Таблица 22-2203-113	Техническое обслуживание аппаратуры программно-	20

Таблица 22-2203-114	аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", рабочее место Техническое обслуживание антенно-фидерного оборудования программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг"	21
Отдел 32.	Техническая эксплуатация. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения	21
<i>Раздел 2.</i>	<i>Замена</i>	21
Таблица 22-3202-95	Замена извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"	21
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	22
Таблица 22-3203-2	Установка извещателя пожарного дымового оптико- электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"	22
Сборник 25	Подъемно-транспортное оборудование	24
Отдел 23.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты и подъемники	24
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	24
Таблица 25-2303-111	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка на кабине лифта	24
Таблица 25-2303-112	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, башмаки кабины, вкладыши кабины, смазывающие устройства	24
Таблица 25-2303-113	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, приказной пост (П.П.)	25
Таблица 25-2303-114	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты	25
Таблица 25-2303-115	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса	26
Таблица 25-2303-116	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта	27
Таблица 25-2303-117	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, шунты, датчики селекции и точной остановки	27
Таблица 25-2303-118	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка в шахте лифта	28
Таблица 25-2303-119	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост	29
Таблица 25-2303-120	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, указатели местонахождения кабины	29
Таблица 25-2303-134	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, пост управления	30
Таблица 25-2303-136	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк	30

Отдел 24.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты больничные	31
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	31
Таблица 25-2403-16	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, приказной пост	31
Таблица 25-2403-21	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты лифта	31
Таблица 25-2403-25	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, вызывной пост	32
Таблица 25-2403-29	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости	33
Сборник 50.	Разные работы	37
Отдел 32.	Техническая эксплуатация – прочие работы	37
<i>Раздел 4.</i>	<i>Разборка</i>	37
Таблица 50-3204-17	Демонтаж декоративного деревянного экрана регистров отопления	37
Глава 2.	Инженерные сооружения и коммуникации	39
Сборник 1.	Автомобильные дороги	40
Отдел 12.	Санитарная эксплуатация. Спецстоянки и плоскостные парковки	40
<i>Раздел 1.</i>	<i>Уборка всесезонная</i>	40
Таблица 1-1201-1	Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок	40
<i>Раздел 3.</i>	<i>Уборка зимняя</i>	40
Таблица 1-1203-1	Механизированное подметание территории спецстоянок и плоскостных парковок - удаление мелкого мусора, слякоти и снега	40
Таблица 1-1203-2	Формирование снежных куч на территории спецстоянок и плоскостных парковок	40
Таблица 1-1203-3	Погрузка снега на территории спецстоянок и плоскостных парковок в автосамосвалы	41
Глава 7.	Сооружения и здания спортивные, физкультурно-досуговые, зрелищные и досугово-развлекательные и др.	43
Сборник 1.	Игровая зона футбольного стадиона	44
Отдел 32.	Натуральный газон для футбольных полей - уход	44
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	44
Таблица 1-3205-8	Устройство рисунка газона футбольного поля при помощи щеток	44
Таблица 1-3205-9	Сушка специальных укрывных покрытий от снега	44

Таблица 1-3205-10	Регулировка системы подогрева футбольного поля	44
Таблица 1-3205-11	Проведение замеров состояния футбольного поля	44
Отдел 33.	Оборудование для спортивных игр	45
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	45
Таблица 1-3303-1	Установка футбольных ворот с сеткой	45
<i>Раздел 4.</i>	<i>Демонтаж, разборка</i>	45
Таблица 1-3304-1	Снятие футбольных ворот с сеткой	45
Глава 21	Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции	48
Глава 22	Сметные цены эксплуатации строительных машин	50
	ИЗМЕНЕНИЯ	
Глава 1.	Здания	51
Сборник 9.	Лестницы и площадки	51
Сборник 11	Проемы	51
Сборник 13	Внутренняя отделка	51
Сборник 15	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный, горячее водоснабжение	52
Сборник 18	Вентиляция и кондиционирование воздуха	52
Сборник 19	Газоснабжение – внутренние устройства	52
Сборник 21	Силовое электрооборудование	53
Сборник 22	Сети связи и сигнализации	53
Сборник 23	КИП и автоматика	53
Сборник 25	Подъемно-транспортное оборудование	54
Сборник 45	Комплексы пуско-наладочных работ инженерных систем зданий	54
Сборник 50	Разные работы	55

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 1

Здания

СН-2012.1

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 10. Полы

Отдел 11. Санитарная эксплуатация

Раздел 1. Уборка

Таблица 10-1101-5. Уборка полов помещений музея полomoечными машинами - мытье полов с полиуретановым покрытием по бетонному основанию экспозиционных залов

- Состав работ: 1. Заправка полomoечной машины водой и моющим средством.
2. Подключение машины к электропитанию, отключение машины.
3. Мытье полов полomoечной машиной.
4. Удаление (слив) использованной грязной воды, очистка бака для сбора жидкости.
5. Протирка насухо вручную отдельных мест.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
10-1101-5-1/1	Уборка полов помещений музея полomoечными машинами - мытье полов с полиуретановым покрытием по бетонному основанию экспозиционных залов	45,40	37,55	6,44	0,07	1,41	0,32

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 11. Санитарная эксплуатация

Раздел 1. Уборка

Таблица 10-1101-5. Уборка полов помещений музея поломоечными машинами - мытье полов с полиуретановым покрытием по бетонному основанию экспозиционных залов

10-1101-5-1/1	21.1-24-26	Средство жидкое моющее универсальное с пониженным уровнем пенообразования, типа "Прогресс М"	л	0,025
	21.1-25-13	Вода	м3	0,018
	22.1-17-227	Машины поломоечные с ручным управлением, производительность 1700 м2/час, мощность 1,3 кВт	маш.-ч	0,21

Сборник 16. Канализация и внутренние водостоки

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические

Раздел 3. Устройство

Таблица 16-3203-10. Установка подвесных санитарно-технических приборов с инсталляциями рамного типа

- Состав работ: 1. Установка канализационного отвода.
 2. Разметка мест сверления и сверление отверстий.
 3. Установка креплений, установка и регулировка рамы.
 4. Закрепление рамы, установка сливного бака.
 5. Установка унитаза и сиденья (1), писсуара (2).
 6. Подключение к системам водоснабжения и канализации.
 7. Установка кнопки смыва.

Измеритель: компл.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
16-3203-10-1/1	Установка подвесных унитазов с инсталляциями рамного типа	557,51	527,69	1,39	0,16	28,43	2,4
16-3203-10-2/1	Установка подвесных писсуаров с инсталляциями рамного типа	468,49	438,73	1,33	0,16	28,43	2,01

Раздел 4. Разборка

Таблица 16-3204-1. Демонтаж санитарно-технических приборов

- Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от крепления и трубопроводов.

Измеритель: 100 комплектов

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
16-3204-1-8/1	Демонтаж санитарно-технических приборов душевых кабин с чугунными поддонами и стенками из пластика	49960,54	49713,00	206,63	0,38	40,91	232,9
16-3204-1-9/1	Демонтаж санитарно-технических приборов душевых кабин со стальными поддонами и стенками из пластика	38172,31	37924,77	206,63	0,38	40,91	177,7

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические

Раздел 3. Устройство

Таблица 16-3203-10. Установка подвесных санитарно-технических приборов с инсталляциями рамного типа

16-3203-10-1/1	21.1-1-11	Герметик силиконовый	л	0,032
	22.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03
16-3203-10-2/1	22.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,17
	21.1-1-11	Герметик силиконовый	л	0,032
	22.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02
	22.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,17

Раздел 4. Разборка

Таблица 16-3204-1. Демонтаж санитарно-технических приборов

16-3204-1-8/1	21.1-6-114	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,00054
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	37,5
16-3204-1-9/1	21.1-6-114	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,00054
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	37,5

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические

Раздел 3. Устройство

Таблица 16-3203-10. Установка подвесных санитарно-технических приборов с инсталляциями рамного типа

16-3203-10-1/1	2248135000	Детали трубопроводов для канализации	шт.	1
	4924241000	Системы инсталляции для подвесного унитаза	компл.	1
	4965811000	Унитазы керамические подвесные для систем инсталляции	шт.	1
	4992610000	Сидения и крышки к унитадам	шт.	1
	4992750000	Подводки	шт.	1
16-3203-10-2/1	2248135000	Детали трубопроводов для канализации	шт.	1
	4924242000	Системы инсталляции для подвесного писсуара	шт.	1
	4967131000	Писсуары керамические подвесные для систем инсталляции	компл.	1
	4992750000	Подводки	шт.	1
			шт.	1

Сборник 18. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2303-4. Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем

- Состав работ:
1. Визуальный осмотр, проверка целостности креплений.
 2. Очистка корпуса завесы от пыли и грязи.
 3. Проверка целостности заземлений.
 4. Снятие передней панели.
 5. Протяжка электрических соединений, проверка сопротивления изоляции.
 6. Проверка состояния и крепления рабочего колеса вентилятора.
 7. Очистка вентилятора, электрических нагревателей и внутренних поверхностей корпуса завесы от пыли.
 8. Установка передней панели. Проверка работоспособности.
 9. Оформление документации.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2303-4-2/1	Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем производительностью по воздуху до 1000 м3/ч	260,20	257,11	2,50	0,01	0,59	1,02

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2403-21. Техническое обслуживание приточных установок

- Состав работ:
1. Отключение установок.
 2. Осмотр и техническое обслуживание приемного блока, блоков фильтров, воздухонагревателя, вентилятора.
 3. Включение установок. Проверка работоспособности, тестирование, оформление журналов ТО.

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2403-21-10/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 25000 м3/ч - ежемесячное	797,85	791,49	4,58	0,02	1,78	3,14
18-2403-21-11/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 31500 м3/ч - ежемесячное	890,03	882,25	5,41	0,02	2,37	3,5
18-2403-21-12/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 40000 м3/ч - ежемесячное	992,40	983,07	6,66	0,02	2,67	3,9
18-2403-21-13/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 25000 м3/ч - ежеквартальное	1437,78	1401,50	4,58	0,02	31,70	5,56
18-2403-21-14/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 31500 м3/ч - ежеквартальное	1602,03	1562,84	5,41	0,02	33,78	6,2
18-2403-21-15/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 40000 м3/ч - ежеквартальное	1760,44	1714,08	6,66	0,02	39,70	6,8
18-2403-21-16/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 25000 м3/ч - годовое	4205,54	4138,99	25,38	0,09	41,17	16,42
18-2403-21-17/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 31500 м3/ч - годовое	4758,21	4683,47	29,96	0,10	44,78	18,58

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2403-21-18/1	Техническое обслуживание приточных установок производительностью до 40000 м3/ч - годовое	5339,75	5253,14	34,54	0,12	52,07	20,84

Таблица 18-2403-22. Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных

Состав работ: 1. Отключение кондиционера.
2. Осмотр и техническое обслуживание приемного блока, блоков фильтров, воздухогревателя, воздухоохладителя, увлажнения, вентилятора.
3. Включение установки. Проверка работоспособности, тестирование, оформление журналов ТО.

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2403-22-10/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 25000 м3/ч - ежемесячное	939,01	932,65	4,58	0,02	1,78	3,7
18-2403-22-11/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 31500 м3/ч - ежемесячное	1031,19	1023,41	5,41	0,02	2,37	4,06
18-2403-22-12/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 40000 м3/ч - ежемесячное	1128,53	1119,20	6,66	0,02	2,67	4,44
18-2403-22-13/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 25000 м3/ч - ежеквартальное	1712,40	1668,71	4,58	0,02	39,11	6,62
18-2403-22-14/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 31500 м3/ч - ежеквартальное	1897,38	1850,19	5,41	0,02	41,78	7,34
18-2403-22-15/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 40000 м3/ч - ежеквартальное	2092,27	2036,72	6,66	0,02	48,89	8,08
18-2403-22-16/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 25000 м3/ч - годовое	5017,13	4920,40	47,85	0,16	48,88	19,52
18-2403-22-17/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 31500 м3/ч - годовое	5663,98	5555,62	56,17	0,19	52,19	22,04
18-2403-22-18/1	Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных производительностью до 40000 м3/ч - годовое	6352,72	6226,13	65,33	0,22	61,26	24,7

Таблица 18-2403-23. Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров

- Состав работ: 1. Снятие рамы фильтра с направляющих.
 2. Снятие сетки и снятие фильтрующего материала.
 3. Очистка рамы и сеток от загрязнений.
 4. Вырезание по размеру нового фильтрующего материала.
 5. Укладка фильтрующего материала в раму, установка сетки.
 6. Установка рамы фильтра на направляющие.

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2403-23-3/1	Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров производительностью до 20000 м3/ч	383,58	383,14	-	-	0,44	1,52
18-2403-23-4/1	Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров производительностью до 25000 м3/ч	454,31	453,72	-	-	0,59	1,8
18-2403-23-5/1	Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров производительностью до 31500 м3/ч	545,13	544,48	-	-	0,65	2,16
18-2403-23-6/1	Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров производительностью до 40000 м3/ч	641,14	640,25	-	-	0,89	2,54

Таблица 18-2403-24. Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных

- Состав работ: 1. Снятие фильтров.
 2. Установка новых фильтров.

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2403-24-1/1	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных производительностью до 5000 м3/ч	60,50	60,50	-	-	-	0,24
18-2403-24-2/1	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных производительностью до 12500 м3/ч	105,87	105,87	-	-	-	0,42
18-2403-24-3/1	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных производительностью до 20000 м3/ч	151,24	151,24	-	-	-	0,6
18-2403-24-4/1	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных производительностью до 31500 м3/ч	216,79	216,79	-	-	-	0,86

Таблица 18-2403-25. Дозаправка хладагентом наружных блоков сплит-систем

Состав работ: 1. Присоединение манометра, проверка давления.

2. Дозаправка хладагентом небольшими порциями с проверкой показаний давления.

Измеритель: блок

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.- ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машин- нистов	
18-2403-25-1/1	Дозаправка хладагентом наружных блоков сплит-систем	226,87	226,87	-	-	0,9

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы				
Раздел 3. Техническое обслуживание				
Таблица 18-2303-4. Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем				
18-2303-4-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,02
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	маш.-ч	0,06
Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки				
Раздел 3. Техническое обслуживание				
Таблица 18-2403-21. Техническое обслуживание приточных установок				
18-2403-21-10/1	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,06
18-2403-21-11/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,11
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,08
18-2403-21-12/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,13
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,09
18-2403-21-13/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,16
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,07
18-2403-21-14/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,11
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,14
18-2403-21-15/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,13
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,34
18-2403-21-16/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	0,16
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,13
18-2403-21-17/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	0,61
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,12
18-2403-21-18/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	0,13
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,42
			маш.-ч	0,83
Таблица 18-2403-22. Техническое обслуживание кондиционеров центральных каркасно-панельных				
18-2403-22-10/1	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,06
18-2403-22-11/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,11
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,08
18-2403-22-12/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,13
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,09
18-2403-22-13/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,16
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,32
18-2403-22-14/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,11
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,41
18-2403-22-15/1	21.1-20-7	Ветошь	маш.-ч	0,13
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,65
18-2403-22-16/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	0,16
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,39
18-2403-22-17/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	1,15
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	0,12
18-2403-22-18/1	21.1-6-46	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	кг	1,45
	21.1-20-7	Ветошь		
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	кг	1,35
			маш.-ч	1,57
Таблица 18-2403-23. Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров				
18-2403-23-3/1	21.1-20-7	Ветошь		
18-2403-23-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,015
18-2403-23-5/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,02
			кг	0,022

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
18-2403-23-6/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,03

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	-----------------	-----------------------	-------------------	---------------

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2403-23. Замена фильтрующего материала в панельных фильтрах грубой очистки приточных вентиляционных установок и центральных каркасно-панельных кондиционеров

18-2403-23-3/1	4863222000	Материал фильтрующий нетканый	м2	П
18-2403-23-4/1	4863222000	Материал фильтрующий нетканый	м2	П
18-2403-23-5/1	4863222000	Материал фильтрующий нетканый	м2	П
18-2403-23-6/1	4863222000	Материал фильтрующий нетканый	м2	П

Таблица 18-2403-24. Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных

18-2403-24-1/1	4863241000	Фильтры воздушные кассетные карманные, тонкой очистки	шт.	П
18-2403-24-2/1	4863241000	Фильтры воздушные кассетные карманные, тонкой очистки	шт.	П
18-2403-24-3/1	4863241000	Фильтры воздушные кассетные карманные, тонкой очистки	шт.	П
18-2403-24-4/1	4863241000	Фильтры воздушные кассетные карманные, тонкой очистки	шт.	П

Таблица 18-2403-25. Дозаправка хладагентом наружных блоков сплит-систем

18-2403-25-1/1	2412491000	Газ фреон	кг	П
----------------	------------	-----------	----	---

Сборник 22. Сети связи и сигнализации

Отдел 22. Осмотры и диагностика. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 22-2203-112. Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", пультовая станция

- Состав работ:
1. Проверка электронного журнала. Проверка прохождения извещений контрольного передатчика.
 2. Проверка состояния аккумуляторов резервного источника питания. Отключение сетевого питания. Проверка перехода станции на работу от аккумуляторов. Контроль поступления сигнала о неисправности в АРМ, индикации станции. Включение питания.
 3. Очистка корпуса и составного оборудования шкафа станции. Проверка и подтяжка соединителей.
 4. Проверка протокола событий на отсутствие внешних радиопомех. Проверка и редактирование списка принимаемых объектов. Проверка перехода на резервный канал связи при отключении основного канала. Восстановление подключения к основному каналу связи.
 5. Проверка заземления, замена аккумуляторов (2).
 6. Запись в журнале результатов выполненных работ.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
22-2203-112-1/1	Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", пультовая станция - ежемесячное	982,67	796,54	185,83	118,10	0,30	3,16
22-2203-112-2/1	Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", пультовая станция - годовое	1143,99	957,86	185,83	118,10	0,30	3,8

Таблица 22-2203-113. Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", рабочее место

- Состав работ:
1. Проверка перехода оборудования на батареи UPS при потере питания. Контроль индикации.
 2. Очистка оборудования рабочего места администратора (1), оператора (2). Проверка исправного подключения разъемов, сетевых соединений проводов. Подтяжка соединителей. Обновление ПО с перезагрузкой ПК.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
22-2203-113-1/1	Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", рабочее место администратора - ежемесячное	131,23	131,08	-	-	0,15	0,52
22-2203-113-2/1	Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", рабочее место оператора - ежемесячное	95,94	95,79	-	-	0,15	0,38

Таблица 22-2203-114. Техническое обслуживание антенно-фидерного оборудования программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг"

- Состав работ: 1. Проверка отсутствия повреждений антенны, кабелей, грозозащитников, соединителей и кабельных соединений.
2. Проверка состояния мачт, вертикальности антенны, регулировка оттяжек, восстановление покрытий элементов.
3. Проверка коэффициента стоячей волны антенно-фидерного тракта. Проверка заземления грозозащитников.

Измеритель: 1 компл.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
22-2203-114-1/1	Техническое обслуживание антенно-фидерного оборудования программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг" - ежемесячное	594,18	408,35	185,83	118,10	-	1,62

Отдел 32. Техническая эксплуатация. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения

Раздел 2. Замена

Таблица 22-3202-95. Замена извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"

- Состав работ: 1. Получение сообщения о неисправности извещателя. Отключение выходов приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения и оповещения.
2. Снятие неисправного извещателя с монтажной розетки, контроль адреса извещателя.
3. Проверка состояния контактов розетки, замена розетки.
4. Задание адреса, установка нового извещателя.
5. Восстановление с приемного устройства шлейфа сигнализации, контроль связи.
6. Тестирование извещателя.
7. Восстановление выходов приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения и оповещения.
8. Запись в журнале выполненных работ.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
22-3202-95-1/1	Замена извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"	204,29	201,66	0,11	-	2,52	0,8

Раздел 3. Устройство

Таблица 22-3203-2. Установка извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"

- Состав работ:
1. Задание адреса извещателя.
 2. Разметка мест установки, сверление отверстий, установка монтажной розетки.
 3. Установка извещателя.
 4. Контроль связи с управляющим устройством.
 5. Отключение выходов приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения и оповещения.
 6. Тестирование извещателя.
 7. Восстановление выходов приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения и оповещения.
 8. Запись в журнале выполненных работ.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
			зароботная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
22-3203-2-1/1	Установка извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"	169,01	166,37	0,15	-	2,49	0,66

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Приложение №1

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 22. Осмотры и диагностика. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 22-2203-112. Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", пультовая станция

22-2203-112-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,01
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,3
22-2203-112-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,01
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,3

Таблица 22-2203-113. Техническое обслуживание аппаратуры программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг", рабочее место

22-2203-113-1/1	21.1-20-7	Ветошь		
22-2203-113-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,005
			кг	0,005

Таблица 22-2203-114. Техническое обслуживание антенно-фидерного оборудования программно-аппаратного комплекса "Стрелец-Мониторинг"

22-2203-114-1/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,3
-----------------	------------	---	--------	-----

Отдел 32. Техническая эксплуатация. Сети, оборудование и приборы сигнализации и оповещения

Раздел 2. Замена

Таблица 22-3202-95. Замена извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"

22-3202-95-1/1	21.1-11-108	Шурупы - саморезы, размер 3,5x45 мм	кг	0,0039
	21.1-11-198	Дюбели пластмассовые	шт.	2
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,001
	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,02

Раздел 3. Устройство

Таблица 22-3203-2. Установка извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-34А "ДИП-34А"

22-3203-2-1/1	21.1-11-108	Шурупы - саморезы, размер 3,5x45 мм	кг	0,0039
	21.1-11-198	Дюбели пластмассовые	шт.	2
	22.1-30-10	Перфораторы электрические, мощность до 500 Вт	маш.-ч	0,03
	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,01

Сборник 25. Подъемно-транспортное оборудование

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты и подъемники

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2303-111. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка на кабине лифта

- Состав работ:
1. Установка кабины лифта в режиме "Ревизия" в удобное положение для обслуживания с пола верхней этажной площадки.
 2. Отключение выключателя главной цепи. Очистка электропровода и кабелей, корпуса и элементов клеммной коробки.
 3. Внешний осмотр электропровода, кабелей на кабине лифта, проводов клемм на зажимах наборных клеммных реек. Проверка и подтяжка креплений проводов к клеммным рейкам, электроразводки к кабине, заземляющих проводников, клеммных реек к корпусу коробки (2).
 4. Снятие крышек С.П.К., Д.У.С.К., К.Л. Внешний осмотр и очистка элементов выключателей. Проверка работоспособности выключателей, протяжка креплений контактов, клемм, проводов. Установка крышек выключателей на место (2).
 5. Включение выключателя главной цепи, перевод лифта в режим "Нормальная работа".
 6. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-111-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка на кабине лифта - ежеквартальное	156,24	141,16	6,19	3,94	8,89	0,56
25-2303-111-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка на кабине лифта - годовое	294,66	267,19	18,58	11,81	8,89	1,06

Таблица 25-2303-112. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, башмаки кабины, вкладыши кабины, смазывающие устройства

- Состав работ:
1. В режиме "Ревизия" установка крыши кабины на уровень пола посадочной площадки верхнего этажа.
 2. Осмотр, проверка состояния, очистка башмаков кабины, вкладышей, смазывающих устройств, проверка затяжки болтовых соединений.
 3. Проверка, регулировка суммарных боковых и торцевых зазоров между вкладышами и направляющими кабины.
 4. Проверка износа амортизационного полукольца вкладышей башмаков. Проверка отсутствия люфта вкладыша в башмаке.
 5. Проверка состояния войлочных прокладок смазывающего устройства.
 6. В режиме "Ревизия" установка крыши кабины до уровня пола посадочной площадки 3-го этажа, спуск в приямок.
 7. Осмотр, проверка состояния, очистка башмаков внизу кабины. Проверка затяжки болтовых соединений.
 8. Проверка износа вкладышей, амортизационных полуколец башмаков нижней балки кабины. Проверка, регулировка суммарных торцевых зазоров между вкладышами и направляющими кабины.
 9. Переключение лифта в режим "Нормальная работа", запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-112-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, башмаки кабины, вкладыши кабины, смазывающие устройства - ежеквартальное	365,12	337,77	18,58	11,81	8,77	1,34

Таблица 25-2303-113. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, приказной пост (П.П.)

- Состав работ: 1. Вызов кабины на верхний этаж. Осмотр, проверка на отсутствие механических повреждений панели П.П. и ее элементов. Очистка от загрязнений. Проверка исправного действия кнопок П.П.
 2. Проверка работоспособности и функционирования кнопок приказа П.П. по всем этажам.
 3. Отключение в М.П. автоматического выключателя главной цепи (2).
 4. Снятие лицевой панели П.П. Осмотр, очистка, проверка на отсутствие механических повреждений внутренних элементов П.П. (2).
 5. Проверка крепления проводов, на отсутствие подгораний. Подтяжка крепления внутренних элементов П.П., заземляющего проводника. Установка лицевой панели П.П. на место (2).
 6. Включение в М.П. автоматического выключателя главной цепи. Проверка работоспособности элементов П.П. (2).
 7. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-113-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, приказной пост (П.П.) - ежемесячное	72,14	65,53	0,68	0,43	5,93	0,26
25-2303-113-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, приказной пост (П.П.) - годовое	172,52	151,24	12,39	7,87	8,89	0,6

Таблица 25-2303-114. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты

- Состав работ: 1. Осмотр, проверка выключателя освещения шахты на отсутствие механических повреждений, наличия освещения в шахте (1, 3).
 2. Проверка фазного провода выключателя на размыкание, креплений проводов, отсутствия подгораний. Протяжка креплений проводов (3).
 3. В режиме "Ревизия" перемещение кабины лифта для обслуживания освещения шахты верхнего этажа (1, 3), последующего этажа (2, 4).
 4. Осмотр, очистка электропроводки, светильника. Проверка на отсутствие механических повреждений.
 5. Снятие, осмотр, проверка плафонов, ламп, арматуры, патронов светильников. Проверка проводов на отсутствие подгорания, протяжка креплений проводов, установка плафона, ламп, арматуры на место (3, 4).
 6. Перемещение кабины в режиме "Ревизия" на уровень, удобный для обслуживания светильника, электропроводки нижнего этажа, зоны приямка (1, 3).
 7. Осмотр, очистка, проверка на отсутствие повреждений и надежности крепления электропроводки и светильника освещения шахты нижнего этажа, зоны приямка (1, 3).
 8. Снятие, осмотр, проверка плафонов, ламп, арматуры, патронов светильников нижнего этажа, зоны приямка. Проверка проводов на отсутствие подгорания, протяжка креплений проводов, установка плафона, ламп, арматуры на место (3).
 9. В режиме "Ревизия" установка кабины лифта в положение, когда крыша кабины находится на уровне верхней площадки (1, 3).
 10. Визуальная проверка работоспособности всех светильников, установленных в шахте лифта (1, 3).
 11. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-114-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты, на 2 остановки - ежемесячное	276,32	252,08	12,39	7,87	11,85	1
25-2303-114-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	39,13	30,24	-	-	8,89	0,12
25-2303-114-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты, на 2 остановки - годовое	333,81	297,45	18,58	11,81	17,78	1,18

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-114-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	54,26	45,37	-	-	8,89	0,18

Таблица 25-2303-115. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса

- Состав работ:
1. Перемещение кабины лифта в режиме "Ревизия" в необходимое положение для ТО направляющих кабины и противовеса.
 2. Осмотр, очистка направляющих кабины и противовеса, проверка состояния сварных швов крепления кронштейнов к закладным деталям с крыши кабины в зоне верхнего этажа, нижнего этажа, приямка (1, 3), в зоне промежуточного этажа (2, 4).
 3. Проверка вертикальности установки направляющих в 2-х плоскостях по боковым и торцевым поверхностям по высоте шахты.
 4. Проверка регламентированных размеров между боковыми и торцевыми поверхностями направляющих кабины и противовеса.
 5. Проверка и подтяжка креплений стыковых планок и уголков, проверка отсутствия выступов в местах по торцевой и боковой поверхностям.
 6. Проверка отсутствия неплоскостности расположения направляющих в зоне приямка и нижнего этажа (1, 3).
 7. Восстановление регламентированных размеров между торцевыми поверхностями направляющих или устранение неплоскостности расположения направляющих (3).
 8. Выравнивание вертикальности направляющих. Ослабление гаек крепления прижимов направляющих, проверка и регулировка вертикальности после ослабления гаек крепления прижимов (3, 4).
 9. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", проверка плавности перемещения кабины по направляющим (1, 3).
 10. Запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-115-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса на 2 остановки - ежемесячное	322,34	282,32	18,58	11,81	21,44	1,12
25-2303-115-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	76,25	65,53	-	-	10,72	0,26
25-2303-115-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса на 2 остановки - полугодное	424,33	378,11	24,78	15,75	21,44	1,5
25-2303-115-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса, каждого дополнительного этажа - полугодное	121,64	110,92	-	-	10,72	0,44

Таблица 25-2303-116. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта

- Состав работ:**
1. Перевод лифта в режим "Управление из М.П." Установка лифта в положение, когда крыша кабины находится на уровне пола верхней этажной площадки (1, 3).
 2. Очистка тяговых канатов и каната О.С. от мест их крепления на кабине вверх. Очистка нижней ветви каната О.С. (1, 3).
 3. Очистка противовесной ветви канатов, каната О.С., идущей на натяжное устройство, с крыши кабины вниз до крайнего нижнего положения.
 4. Очистка, осмотр и смазка канатов в машинном помещении, в приямке (1, 3).
 5. Проверка надежности крепления тяговых канатов в клиновых обоймах к элементам балансирной подвески, к тягам противовеса. Проверка банджа концов канатов, расстояний установки зажимов на канатах, подтяжка креплений (1, 3).
 6. Выравнивание балансирной подвески и регулировка натяжения пружин противовеса (3).
 7. Проверка состояния, смазка канатов очищенных участков (3).
 8. Проверка отсутствия неравномерной вытяжки тяговых канатов.
 9. Запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-116-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта на 2 остановки - полугодовое	335,75	297,45	18,58	11,81	19,72	1,18
25-2303-116-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта, каждого дополнительного этажа - полугодовое	48,98	40,34	-	-	8,64	0,16
25-2303-116-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта на 2 остановки - годовое	412,53	368,03	24,78	15,75	19,72	1,46
25-2303-116-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта, каждого дополнительного этажа - годовое	74,17	65,53	-	-	8,64	0,26

Таблица 25-2303-117. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, шунты, датчики селекции и точной остановки

- Состав работ:**
1. Проверка срабатывания датчика замедления (переход на малую скорость) и точности остановки на этаже при движении сверху вниз и снизу вверх.
 2. Перемещение кабины в режиме "Ревизия" до уровня, необходимого для обслуживания Д.Т.О и датчика замедления.
 3. Осмотр, очистка корпусов, кронштейнов, датчиков от магнитной пыли. Проверка крепления электропроводки, металлорукавов, подтяжка креплений на верхнем, нижнем этажах, в зоне приямка (1), на промежуточном этаже (2).
 4. Перемещение кабины в режиме "Ревизия" в положение, когда верхняя часть шунта войдет в паз датчика замедления верхнего этажа (1), промежуточного этажа (2). Осмотр шунта, очистка от загрязнений, проверка вертикальности установки, определение регламентированных торцевых и боковых зазоров.
 5. Перемещение кабины в режиме "Ревизия" в положение, когда нижняя часть шунта войдет в паз датчика замедления, определение регламентированных торцевых и боковых зазоров. Проверка положения шунта нижнего этажа по вертикали и горизонтали (1).
 6. Перемещение кабины в режиме "Ревизия" вверх, в зону точной остановки этажа. Проверка отсутствия напряжения на корпусе Д.Т.О., проверка торцевых, боковых зазоров между шунтом, Д.Т.О. Установка шунта в нужное положение (1).
 7. Запись о результатах в журнале (1).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-117-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, шунты, датчики селекции и точной остановки, на 2 остановки лифта - годовое	287,54	257,11	18,58	11,81	11,85	1,02

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2303-117-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, шунты, датчики селекции и точной остановки, каждого дополнительного этажа - годовое	64,34	55,45	-	-	8,89	0,22

Таблица 25-2303-118. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка в шахте лифта

- Состав работ:
1. Установка кабины лифта в режиме "Ревизия" в удобное положение для осмотра и очистки электропроводки, начиная сверху. Осмотр, очистка от загрязнений кронштейна крепления струны (троса), проверка надежности креплений.
 2. Осмотр, очистка от загрязнений электроразводки, клеммной коробки верхнего этажа (1), промежуточного этажа (2).
 3. Осмотр электропроводов и кабелей на отсутствие повреждений изоляции, следов подгорания, провисания электропроводки. Проверка исправности бандажа электропроводки, подтяжка элементов креплений.
 4. Осмотр клеммных реек на отсутствие повреждений, следов подгорания на наборных зажимах. Проверка наличия и состояния маркировки, заземления, подтяжка элементов креплений.
 5. Очистка от загрязнений элементов клеммной коробки № 2 и место крепления кабеля. Осмотр клеммных реек на отсутствие повреждений, следов подгорания клемм, состояния заземления, подтяжка креплений (1).
 6. Осмотр подвешенного кабеля на целостность изоляции, отсутствие повреждений. Очистка кабеля сверху вниз с перемещением кабины.
 7. Подтягивание подвешенного кабеля снизу вверх (расстояние петли под кабиной). Очистка кабеля от загрязнений (1).
 8. В режиме "Ревизия", дискретно перемещая кабину, проверка электроразводки, клеммных этажных коробок, подвешенного кабеля промежуточного этажа (2).
 9. Запись о результатах в журнале (1).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2303-118-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка в шахте лифта, на 2 остановки - годовое	77,65	65,53	6,19	3,94	5,93	0,26
25-2303-118-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка в шахте лифта, каждого дополнительного этажа - годовое	26,09	20,16	-	-	5,93	0,08

Таблица 25-2303-119. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост

- Состав работ: 1. Осмотр, проверка В.П. на отсутствие механических повреждений, проверка крепления корпуса к закладным деталям с площадки верхнего, нижнего этажа (1, 3), промежуточного этажа (2, 4).
 2. Проверка исправности работы В.П. путем вызова лифта и контроля прибытия кабины на верхний, нижний этаж (1, 3), промежуточный этаж (2, 4).
 3. Проверка легкости хода кнопки, отсутствия заеданий, наличия световой индикации. Проверка крепления элементов В.П. с этажной площадки.
 4. Разборка В.П., очистка, осмотр электрического контакта, траверсы, контактных пластин, возвратной пружины. Протяжка креплений проводов, установка В.П. на место (3, 4).
 5. Проверка, протяжка крепления заземляющего провода (3, 4).
 6. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", проверка исправности работы В.П. (3, 4).
 7. Запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	масса, т объем, м3
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
25-2303-119-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост, на 2 остановки - ежемесячное	33,45	30,49	-	-	2,96	0,13	
25-2303-119-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	14,69	11,73	-	-	2,96	0,05	
25-2303-119-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост, на 2 остановки - годовое	187,65	166,37	12,39	7,87	8,89	0,66	
25-2303-119-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост, каждого дополнительного этажа - годовое	89,55	80,66	-	-	8,89	0,32	

Таблица 25-2303-120. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, указатели местонахождения кабины

- Состав работ: 1. Проверка на посадочном этаже правильности регистрации указателем этажей при пуске лифта по всем этажам вверх и вниз.
 2. Осмотр, проверка на отсутствие механических повреждений корпуса. Очистка корпуса указателя местонахождения кабин.
 3. Снятие крышки указателя, проверка на отсутствие напряжения. Проверка и протяжка клеммных соединений проводов. Проверка наличия заземляющего проводника, подтяжка крепления корпуса. Установка крышки на место (2).
 4. Проверка исправной работы указателя местонахождения кабины (2).
 5. Запись о результатах в журнале (1, 2).

Измеритель: 1 табло

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	масса, т объем, м3
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
25-2303-120-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, указатели местонахождения кабины - ежемесячное	66,69	60,50	6,19	3,94	-	0,24	
25-2303-120-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, указатели местонахождения кабины - годовое	174,61	156,29	12,39	7,87	5,93	0,62	

Таблица 25-2303-134. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, пост управления

- Состав работ:**
1. Вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Осмотр, очистка, проверка шкафа, панели поста управления и ее элементов.
 3. Проверка, подтяжка креплений.
 4. Снятие лицевой панели (2).
 5. Осмотр, очистка, проверка внутренних элементов поста, клеммной колодки, корпусов кнопочных элементов, траверс, пружин, контактных групп (2).
 6. Проверка и подтяжка креплений внутренних элементов (2).
 7. Проверка и протяжка крепления заземляющего проводника, установка лицевой панели на штатное место (2).
 8. Проверка исправного действия кнопок приказа.
 9. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-134-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, пост управления - ежемесячное	79,73	70,58	6,19	3,94	2,96	0,28
25-2303-134-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, пост управления - годовое	191,80	176,45	12,39	7,87	2,96	0,7

Таблица 25-2303-136. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк

- Состав работ:**
1. Вывешивание предупредительных плакатов (1, 3).
 2. Перемещения платформы в процессе работы, подключение и отключение переносного освещения.
 3. Осмотр, проверка состояния, очистка Д.Ш. и люка, петель, стояков, порога, фартучного устройства, верхней балки, элементов замков, подтяжка креплений.
 4. Проверка положения створок Д.Ш., отсутствия перекосов, регулировка.
 5. Отключение автоматического выключателя в М.П., проверка отсутствия напряжения.
 6. Осмотр, проверка выключателей контроля Д.Ш. и люка со снятием крышки, протяжка креплений проводов (3, 4).
 7. Проверка зазоров между штоками выключателей контроля Д.Ш. и люка и упорами, регулировка положения выключателей (3, 4).
 8. Проверка и регулировка замков створок Д.Ш. и люка, подтяжка креплений (3, 4).
 9. Проверка регламентированных зазоров Д.Ш., регулировка.
 10. Смазка элементов Д.Ш. и люка (3, 4).
 11. Включение автоматического выключателя в М.П., проверка механизма Д.Ш. и люка, работы выключателей контроля.
 12. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-136-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк, на 2 остановки - ежеквартальное	280,98	257,11	18,58	11,81	5,29	1,02
25-2303-136-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк, на каждую дополнительную остановку - ежеквартальное	79,42	70,58	6,19	3,94	2,65	0,28
25-2303-136-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк, на 2 остановки - годовое	453,39	413,40	30,97	19,68	9,02	1,64
25-2303-136-4/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк, на каждую дополнительную остановку - годовое	163,11	146,21	12,39	7,87	4,51	0,58

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты больничные

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2403-16. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, приказной пост

- Состав работ:
1. Вывешивание предупредительных плакатов (1).
 2. Необходимые перемещения кабины в процессе работы.
 3. Осмотр, очистка, проверка панели П.П. и ее элементов.
 4. Проверка исправного действия кнопки "Вызов".
 5. Снятие лицевой панели П.П. Осмотр, очистка, проверка внутренних элементов П.П., корпусов кнопочных элементов, траверс, пружин, контактных групп (2).
 6. Проверка и подтяжка креплений внутренних элементов П.П. (2).
 7. Проверка и протяжка крепления заземляющего проводника, установка лицевой панели П.П. на штатное место (2).
 8. Проверка работоспособности и функционирования кнопок приказа П.П. по всем этажам.
 6. Проверка исправной работы указателя местоположения кабины.
 7. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1).

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-16-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, приказной пост - ежемесячное	89,81	80,66	6,19	3,94	2,96	0,32
25-2403-16-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, приказной пост - годовое	216,09	191,58	18,58	11,81	5,93	0,76

Таблица 25-2403-21. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты

- Состав работ:
1. Вывешивание предупредительных плакатов (1, 3).
 2. Необходимые перемещения кабины в процессе работы, перемещение на крыше кабины с управлением от поста "Ревизия" (1, 3).
 3. Очистка тяговых канатов и каната ограничителя скорости по всей поверхности с крыши кабины лифта (1-4), из машинного помещения (1, 3), из приямка (1, 3) с отметкой очищенных участков изоляционной лентой.
 4. Проверка надежности крепления тяговых канатов в клиновых обоймах и к элементам балансирующей подвески, коушей каната О.С. к рычагу привода ловителей, проверка бандажки концов канатов, расстояний установки зажимов на канатах, подтяжка креплений (1, 3).
 5. Осмотр, проверка состояния, смазка очищенных участков канатов.
 6. Проверка надежности крепления тяговых канатов в клиновых обоймах и к тягам противовеса, проверка бандажки концов канатов, расстояний установки зажимов на канатах, подтяжка креплений (1, 3).
 7. Проверка отсутствия неравномерной вытяжки тяговых канатов (1, 3).
 8. Выравнивание балансирующей подвески и регулировка натяжения пружин противовеса (3).
 9. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-21-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты, на 2 остановки - полугодное	334,30	297,45	24,78	15,75	12,07	1,18
25-2403-21-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты, каждого дополнительного этажа - полугодное	50,26	40,34	6,19	3,94	3,73	0,16

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-21-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты, на 2 остановки - годовое	418,05	373,06	30,97	19,68	14,02	1,48
25-2403-21-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты, каждого дополнительного этажа - годовое	81,10	70,58	6,19	3,94	4,33	0,28

Таблица 25-2403-25. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, вызывной пост

- Состав работ:
1. Вывешивание предупредительных плакатов (1, 3).
 2. Необходимые перемещения кабины в процессе работы (3, 4).
 3. Осмотр В.П. с этажной площадки, очистка, проверка отсутствия механических повреждений, крепления корпуса к закладным деталям.
 3. Проверка работы В.П., проверка легкости хода кнопки, отсутствия заеданий, наличия световой индикации, крепления элементов В.П. с этажной площадки.
 4. Разборка В.П. со стороны шахты, очистка, проверка отсутствия напряжения на клеммах присоединения проводов (2, 3).
 5. Осмотр электрического контакта, траверсы, толкателя, контактных пластин, возвратной пружины, протяжка креплений проводов, установка В.П. на штатное место (2, 3).
 6. Проверка и протяжка крепления заземляющего провода (2, 3).
 7. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-25-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, вызывной пост на 2 остановки - ежемесячное	47,92	32,84	6,19	3,94	8,89	0,14
25-2403-25-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	18,51	14,07	-	-	4,44	0,06
25-2403-25-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, вызывной пост на 2 остановки - годовое	227,04	196,61	18,58	11,81	11,85	0,78
25-2403-25-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, каждого дополнительного этажа - годовое	97,83	85,71	6,19	3,94	5,93	0,34

Таблица 25-2403-29. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости

- Состав работ:
1. Вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Снятие каната со шкива О.С. Очистка и проверка деталей О.С., корпуса, шкива, ручья, подвижного упора, мест креплений О.С.
 3. Проверка износа рабочего ручья шкива, вертикальности установки корпуса, оси шкива.
 4. Смазка шарнирных соединений. Проверка легкости хода О.С.
 5. Укладка каната О.С. в рабочий ручей шкива, включение выключателя натяжного устройства в прямке.
 6. Переключение лифта в режим "Управление из М.П." (2, 3).
 7. Проверка срабатывания О.С. и ловителей (3).
 8. Проверка усилия протягивания каната О.С. в рабочем ручье шкива (3).
 9. Проверка настройки О.С. (2, 3).
 10. Перевод лифта в режим "Нормальная работа" (2, 3).
 11. Снятие предупредительных плакатов. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-29-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости - ежеквартальное	257,59	236,95	18,58	11,81	2,06	0,94
25-2403-29-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости - полугодовое	339,40	312,56	24,78	15,75	2,06	1,24
25-2403-29-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости - годовое	416,47	383,14	30,97	19,68	2,36	1,52

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъёмно-транспортное оборудование - лифты и подъёмники				
Раздел 3. Техническое обслуживание				
Таблица 25-2303-111. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка на кабине лифта				
25-2303-111-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-111-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
Таблица 25-2303-112. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, башмаки кабины, вкладыши кабины, смазывающие устройства				
25-2303-112-1/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,00002
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,022
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
Таблица 25-2303-113. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, приказной пост (П.П.)				
25-2303-113-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,0011
25-2303-113-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02
Таблица 25-2303-114. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, освещение шахты				
25-2303-114-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02
25-2303-114-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
25-2303-114-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,6
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-114-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
Таблица 25-2303-115. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, направляющие кабины и противовеса				
25-2303-115-1/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,0002
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-115-2/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,0001
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
25-2303-115-3/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,0002
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-115-4/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,0001
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
Таблица 25-2303-116. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, канаты лифта				
25-2303-116-1/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,00004
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,043
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15х0,2 мм	шт.	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-116-2/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,00001
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,004
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,25
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15х0,2 мм	шт.	0,01
25-2303-116-3/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,00004
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,043
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15х0,2 мм	шт.	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-116-4/1	21.1-4-9	Керосин	т	0,00001
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,004
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,25
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15х0,2 мм	шт.	0,01

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Таблица 25-2303-117. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, шунты, датчики селекции и точной остановки

25-2303-117-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-117-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3

Таблица 25-2303-118. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, электроразводка в шахте лифта

25-2303-118-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-118-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2

Таблица 25-2303-119. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вызывной пост

25-2303-119-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
25-2303-119-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
25-2303-119-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02
25-2303-119-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3

Таблица 25-2303-120. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, указатели местонахождения кабины

25-2303-120-1/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-120-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02

Таблица 25-2303-134. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, пост управления

25-2303-134-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-134-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02

Таблица 25-2303-136. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, двери шахты, люк

25-2303-136-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,03
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-136-2/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,015
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,05
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-136-3/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,04
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,02
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,16
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05
25-2303-136-4/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,02
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,01
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,08
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты больничные

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2403-16. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, приказной пост

25-2403-16-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2403-16-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03

Таблица 25-2403-21. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, канаты

25-2403-21-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,02
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,04
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2403-21-2/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,004
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,004
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,01
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
25-2403-21-3/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,026
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,04
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,25
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,1
25-2403-21-4/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,004
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,004
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,12
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,01
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01

Таблица 25-2403-25. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, вызывной пост

25-2403-25-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2403-25-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	п
25-2403-25-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2403-25-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01

Таблица 25-2403-29. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,5 м/с, ограничитель скорости

25-2403-29-1/1	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,025
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,02
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2403-29-2/1	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,025
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,02
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2403-29-3/1	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,025
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,03
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05

Сборник 50. Разные работы

Отдел 32. Техническая эксплуатация - прочие работы

Раздел 4. Разборка

Таблица 50-3204-17. Демонтаж декоративного деревянного экрана регистров отопления

Состав работ: 1. Демонтаж экрана и креплений.

Измеритель: м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.- ч	
			зароботная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машин- нистов		
50-3204-17-1/1	Демонтаж декоративного деревянного экрана регистров отопления	61,68	60,99	0,69	0,08	-	0,26

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 32. Техническая эксплуатация - прочие работы

Раздел 4. Разборка

Таблица 50-3204-17. Демонтаж декоративного деревянного экрана регистров отопления

50-3204-17-1/1	22.1-30-102	Дрели электрические, двухскоростные, мощностью 600 Вт	маш.-ч	0,09
----------------	-------------	---	--------	------

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 5
СН-2012.2

Инженерные сооружения и коммуникации

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 1. Автомобильные дороги

Отдел 12. Санитарная эксплуатация. Спецстоянки и плоскостные парковки

Раздел 1. Уборка всевозможная

Таблица 1-1201-1. Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок

Состав работ: 1. Подметание вручную территории с уборкой мусора.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
1-1201-1-1/1	Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок - асфальтобетонное покрытие контейнерных площадок	49,92	49,92	-	-	-	0,29
1-1201-1-2/1	Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок - асфальтобетонное покрытие машино-мест	39,59	39,59	-	-	-	0,23
1-1201-1-3/1	Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок - асфальтобетонное покрытие подъездной дороги санитарной зоны	44,75	44,75	-	-	-	0,26
1-1201-1-4/1	Подметание вручную территории спецстоянок и плоскостных парковок - плиточное покрытие санитарной зоны	60,25	60,25	-	-	-	0,35

Раздел 3. Уборка зимняя

Таблица 1-1203-1. Механизированное подметание территории спецстоянок и плоскостных парковок - удаление мелкого мусора, слякоти и снега

Состав работ: 1. Очистка покрытия от снега, слякоти и мелкого мусора плужно-щеточным снегоуборочным оборудованием.

Измеритель: 1000 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
1-1203-1-1/1	Механизированное подметание территории спецстоянок и плоскостных парковок - удаление мелкого мусора, слякоти и снега с асфальтобетонного покрытия площадок	244,02	-	244,02	143,46	-	-
1-1203-1-2/1	Механизированное подметание территории спецстоянок и плоскостных парковок - удаление мелкого мусора, слякоти и снега с асфальтобетонного покрытия дорожек	137,26	-	137,26	80,69	-	-

Таблица 1-1203-2. Формирование снежных куч на территории спецстоянок и плоскостных парковок

Состав работ: 1. Сдвигание снежных масс и формирование снежных куч.

Измеритель: м³

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
1-1203-2-1/1	Формирование снежных куч на территории спецстоянок и плоскостных парковок - с перемещением снежных масс до 10 м	106,01	-	106,01	32,36	-	-
1-1203-2-2/1	Формирование снежных куч на территории спецстоянок и плоскостных парковок - добавлять на перемещение снежных масс на каждые дополнительные 10 м	15,14	-	15,14	4,62	-	-

Таблица 1-1203-3. Погрузка снега на территории спецстоянок и плоскостных парковок в автосамосвалы

Состав работ: 1. Погрузка и разгрузка.
2. Очистка кузова автомобиля.

Измеритель: 100 м³

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1-1203-3-1/1	Погрузка снега на территории спецстоянок и плоскостных парковок в автосамосвалы - фронтальным погрузчиком с ковшом объемом 1 м ³	2650,36	-	2650,36	809,08	-

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 12. Санитарная эксплуатация. Спецстоянки и плоскостные парковки

Раздел 3. Уборка зимняя

Таблица 1-1203-1. Механизированное подметание территории спецстоянок и плоскостных парковок - удаление мелкого мусора, слякоти и снега

1-1203-1-1/1	22.1-2-7	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность до 60 (81) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,16
	22.1-17-54	Снегоочистители плужные	маш.-ч	0,16
1-1203-1-2/1	22.1-2-7	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность до 60 (81) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,09
	22.1-17-54	Снегоочистители плужные	маш.-ч	0,09

Таблица 1-1203-2. Формирование снежных куч на территории спецстоянок и плоскостных парковок

1-1203-2-1/1	22.1-1-29	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,07
1-1203-2-2/1	22.1-1-29	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,01

Таблица 1-1203-3. Погрузка снега на территории спецстоянок и плоскостных парковок в автосамосвалы

1-1203-3-1/1	22.1-1-29	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	1,75
--------------	-----------	---	--------	------

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 7
СН-2012.7

Сооружения и здания спортивные, физкультурно-досуговые, зрелищные и досугово-развлекательные и др.

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 1. Игровая зона футбольного стадиона
 Отдел 32. Натуральный газон для футбольных полей - уход
 Раздел 5. Прочие работы

Таблица 1-3205-8. Устройство рисунка газона футбольного поля при помощи щеток

Состав работ: 1. Устройство рисунка газона футбольного поля при помощи щеток.
 2. Очистка щеток в ходе и по завершении работы.

Измеритель: 1000 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	масса, т
1-3205-8-1/1	Устройство рисунка газона футбольного поля при помощи щеток	62,00	62,00	-	-	0,23

Таблица 1-3205-9. Сушка специальных укрывных покрытий от снега

Состав работ: 1. Расстиланье и сворачивание укрывного покрытия.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	масса, т
1-3205-9-1/1	Сушка специальных укрывных покрытий от снега	21,18	21,18	-	-	0,11

Таблица 1-3205-10. Регулировка системы подогрева футбольного поля

Состав работ: 1. Общий осмотр клапана подмеса, системы аварийного слива жидкостного теплоносителя.
 2. Выставление параметров температуры в щите управления.
 3. Контроль рабочих параметров.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	масса, т
1-3205-10-1/1	Регулировка системы подогрева футбольного поля	94,93	94,93	-	-	0,23

Таблица 1-3205-11. Проведение замеров состояния футбольного поля

Состав работ: 1. Измерение показателей состояния футбольного поля по 3 раза для каждого параметра в каждой точке.
 2. Занесение значений в журнал.
 3. Вычисление средних значений.

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	масса, т
1-3205-11-1/1	Проведение замеров состояния футбольного поля - твердости поверхности травяного покрова	87,39	80,87	6,52	0,06	0,3
1-3205-11-2/1	Проведение замеров состояния футбольного поля - поверхностного сцепления	93,34	88,96	4,38	0,04	0,33
1-3205-11-3/1	Проведение замеров состояния футбольного поля - влажности грунта	78,63	78,18	0,45	-	0,29

Отдел 33. Оборудование для спортивных игр

Раздел 3. Устройство

Таблица 1-3303-1. Установка футбольных ворот с сеткой

- Состав работ: 1. Перемещение ворот со склада в зону производства работ.
2. Установка штанг ворот в установочные гильзы.
3. Разворачивание сетки и опускание задней дуги.
4. Установка стоек натяжения сетки в установочные гильзы, закрепление и натяжение шнура.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1-3303-1-1/1	Установка футбольных ворот с сеткой	153,65	153,65	-	-	0,57

Раздел 4. Демонтаж, разборка

Таблица 1-3304-1. Снятие футбольных ворот с сеткой

- Состав работ: 1. Открепление шнура натяжения сетки от стоек, поднятие задней дуги, заворачивание сетки, крепление дуги к раме ворот.
2. Извлечение штанг ворот и стоек натяжения сетки из установочных гильз.
3. Переноска ворот на склад.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1-3304-1-1/1	Снятие футбольных ворот с сеткой	132,09	132,09	-	-	0,49

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 32. Натуральный газон для футбольных полей - уход

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 1-3205-11. Проведение замеров состояния футбольного поля

1-3205-11-1/1	22.1-17-269	Приборы для тестирования твердости почвы при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	маш.-ч	0,04
1-3205-11-2/1	22.1-17-270	Измерители плотности дерна с динамометрическим ключом при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	маш.-ч	0,05
1-3205-11-3/1	22.1-17-268	Влагомеры почвы, песка и грунтов при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	маш.-ч	0,03

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 21
СН-2012.21

Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции

Сборник нормативов

Москва 2020

Глава 21. Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции

№№ позиций	Код ОКП	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметные цены, руб
1	2	3	4	5	6	7

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

4. Горючесмазочные материалы, специальные жидкости и газы

1-4-57	2412491001	Газ фреон R410A	кг	1,00	1,31	309,89
--------	------------	-----------------	----	------	------	--------

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

1. Предметы домоустройства, укомплектованные арматурой, креплениями и другими деталями

17-1-57	4924241101	Системы инсталляции (монтажные стенды) для подвешного унитаза, типа "Дуофикс Дельта 3 в 1" в комплекте со смывным бачком, кнопкой смыва и креплениями	компл.	14,00	14,00	9 490,53
17-1-58	4965811002	Унитазы керамические подвесные для систем инсталляции, размеры 340x350x540 мм	шт.	16,00	16,00	5 446,38
17-1-59	4924242101	Системы инсталляции (монтажные стенды) для подвешного писсуара, типа "Дуофикс" в комплекте с системой управления смывом и креплениями	компл.	14,30	14,30	23 351,75
17-1-60	4967131001	Писсуары керамические подвесные для систем инсталляции, размеры 560x345x350 мм	шт.	10,00	10,00	4 565,31

3. Детали к предметам домоустройства

17-3-5	4992610002	Сиденья с крышкой пластмассовые, к унитазам подвесным, с креплением микролифт	шт.	3,00	3,00	3 105,29
--------	------------	---	-----	------	------	----------

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 22
СН-2012.22

Сметные цены эксплуатации
строительных машин

Сборник нормативов

Москва 2020

Глава 22. Сметные цены эксплуатации строительных машин

№№ позиций	Код	Наименование машин	Сметная стоимость 1 маш.-ч, руб.		Расход электро- энергии, кВт-ч
			Всего	в том числе зарботная плата	
1	2	3	4	5	6

17. Прочие машины

1-17-268	290101	Влагомеры почвы, песка и грунтов при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	15,02	0,14	0,013
1-17-269	290201	Приборы для тестирования твердости почвы при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	163,00	1,55	0,002
1-17-270	290301	Измерители плотности дерна с динамометрическим ключом при работе по содержанию футбольного поля спорткомплекса	87,54	0,83	-

ИЗМЕНЕНИЯ

Глава 1. Здания

Сборник 9. Лестницы и площадки

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.9-3303-1-1	Устройство лестниц внутриквартирных с подшивкой досками обшивки
1.9-3303-1-2	Устройство лестниц внутриквартирных без подшивки

Сборник 11. Проемы

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.11-3103-20-1	Бескоробочная навеска входных в квартиру однопольных дверных полотен / полотна дверные глухие, однопольные, усиленные, облицованные пленкой ПС, марка ПУ20-8
1.11-3103-21-1	Установка противопожарных, усиленных деревянных дверных блоков, входных в квартиру / блоки усиленные, глухие, облицованные пленкой ПС, марка ДУ21-9

Сборник 13. Внутренняя отделка

1. Внести изменения в стоимостной норматив 13-3103-22-3/1:

Приложение №2 «Ресурсы, не учтенные в стоимостных нормативах»:

Графа	Напечатано	Следует читать
Единица измерения ресурса «5745121000 Смеси сухие штукатурные на гипсовом вяжущем для ручного нанесения»	кг	т

Сборник 15. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный, горячее водоснабжение

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.15-2301-1-1	Проверка квартирных счетчиков холодной и горячей воды диаметром 15-20 мм
1.15-2303-1-1	Техническое обслуживание квартирных счетчиков холодной и горячей воды диаметром 15-20 мм
1.15-3301-1-1	Ремонт квартирных счетчиков холодной и горячей воды диаметром 15-20 мм
1.15-3303-4-1	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения с фильтром для очистки воды
1.15-3303-4-2	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды

Сборник 18. Вентиляция и кондиционирование воздуха

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.18-2101-1-1	Обследование естественной вентиляции, проверка в квартире наличия тяги
1.18-2101-1-2	Обследование естественной вентиляции, проверка в квартире герметичности примыкания венткороба
1.18-2101-1-3	Обследование естественной вентиляции, проверка в квартире обособленности вентканала
1.18-2101-1-4	Обследование естественной вентиляции одной квартиры, проверка вентканалов на чердаке и крыше

Сборник 19. Газоснабжение – внутренние устройства

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.19-3103-1-6	Прокладка газопровода для кухни усредненного размера 8 м ² с устройством огнезащиты из стеклоткани в жилых домах без отселения жильцов
1.19-3105-1-1	Переключение газопроводов и пуск газа в газовых сетях и газовых приборах жилых домов, прием наружного и внутреннего газопроводов и пуск газа при наличии 1 прибора в квартире
1.19-3105-1-2	Переключение газопроводов и пуск газа в газовых сетях и газовых приборах жилых домов, прием внутреннего газопровода и пуск газа при наличии 1 прибора в квартире
1.19-3105-1-3	Переключение газопроводов и пуск газа в газовых сетях и газовых приборах жилых домов, добавляется на 1 прибор в квартире

Сборник 21. Силовое электрооборудование

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.21-3104-1-1	Демонтаж скрытой проводки в квартирах, количество комнат 1
1.21-3104-1-2	Демонтаж скрытой проводки в квартирах, количество комнат 2
1.21-3104-1-3	Демонтаж скрытой проводки в квартирах, количество комнат 3
1.21-3104-1-4	Демонтаж скрытой проводки в квартирах, количество комнат 4

Сборник 22. Сети связи и сигнализации

1. Исключить стоимостной норматив:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.22-3202-64-1/1	Замена извещателя пожарного дымового ИП

2. Техническую часть дополнить пунктами:

«1.4.8. Стоимостными нормативами таблиц 1.22-2203-112÷114 учтены работы по техническому обслуживанию оборудования программно-аппаратного комплекса «Стрелец-мониторинг»:

- таблицей 1.22-2203-112 учтены работы по техническому обслуживанию пультовой станции;
- таблицей 1.22-2203-113 учтены работы по техническому обслуживанию рабочих мест администратора и оператора;
- таблицей 1.22-2203-114 учтены работы по техническому обслуживанию антенно-фидерного оборудования.

Данными таблицами учтены работы, указанные в составах работ.

Таблицами 1.22-2203-112 и 1.22-2203-113 не учтены работы по проверке, наладке и обслуживанию программных продуктов и информационных систем.

Таблицей 1.22-2203-114 учтены работы по техническому обслуживанию антенно-фидерного оборудования при доступе со стационарных лестниц и с лестниц-стремянков.»

Сборник 23. КИП и автоматика

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.23-3501-3-1	Текущий ремонт шлейфа пожарной сигнализации с извещателями, система однолучевая с количеством квартир на этаже 4
1.23-3501-3-2	Текущий ремонт шлейфа пожарной сигнализации с извещателями, система однолучевая с количеством квартир на этаже 7-8
1.23-3501-3-3	Текущий ремонт шлейфа пожарной сигнализации с извещателями, система двухлучевая с количеством квартир на этаже 4

Сборник 25. Подъемно-транспортное оборудование

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.25-3306-1-1	Пусконаладочные работы - лифты с релейно-контакторной системой управления, лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с
1.25-3306-1-2	Пусконаладочные работы - лифты с релейно-контакторной системой управления, лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,4 м/с
1.25-3306-1-3	Лифты с релейно-контакторной системой управления, при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-1-1
1.25-3306-1-4	Лифты с релейно-контакторной системой управления, при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-1-2
1.25-3306-2-1	Пусконаладочные работы - лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с
1.25-3306-2-2	Пусконаладочные работы - лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,4 м/с
1.25-3306-2-3	Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-2-1
1.25-3306-2-4	Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-2-2
1.25-3306-3-1	Пусконаладочные работы - лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с
1.25-3306-3-2	Пусконаладочные работы - лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,4 м/с
1.25-3306-3-3	При изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-3-1
1.25-3306-3-4	При изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 25-3306-3-2

Сборник 45. Комплексы пуско-наладочных работ инженерных систем зданий

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.45-3103-2-1	Пусконаладочные работы - определение уровня звука и уровня звукового давления в октавных полосах частот в жилых домах серии: П-30, П-46, П-55, П-44, П-3, ПД-4, П-68
1.45-3103-2-2	Пусконаладочные работы - определение уровня звука и уровня звукового давления в октавных полосах частот в жилых домах серии КОПЭ
1.45-3103-6-1	Пусконаладочные работы - электрические установки квартир жилого дома
1.45-3803-3-1	Пусконаладочные работы - интегральная автоматизированная система управления энергоснабжением (ИАСУЭ) для жилого дома на 250 квартир

Шифр норматива	Наименование норматива
1.45-3803-3-2	При изменении количества микроконтроллеров уменьшать или добавлять (к поз. 45-3803-1), пусконаладочные работы
1.45-3803-3-3	При изменении количества источников питания добавлять (к поз. 45-3803-1), пусконаладочные работы
1.45-3803-3-4	При изменении количества счетчиков, датчиков, расходомеров, сигналов МЧС уменьшать или добавлять (к поз. 45-3803-1), пусконаладочные работы

Сборник 50. Разные работы

1. Исключить стоимостные нормативы:

Шифр норматива	Наименование норматива
1.50-3103-1-1	Устройство экранов на балконах жилых домов при работе с электрифицированных люлек
1.50-3203-44-1	Установка номерных табличек для квартир
1.50-3203-44-3	Установка номерных табличек с номерами подъезда и квартир (без стоимости табличек)